

에이텐코리아



11포트 USB-C 도킹 스테이션 UH3240 출시



창립 45주년을 맞이한 글로벌 정보 기술 및 Pro A/V, 통신 및 관리 솔루션 전문기업 에이텐(ATEN)이 다기능 8K USB-C 도킹 스테이션(USB 허브) 'UH3240'을 출시했다.

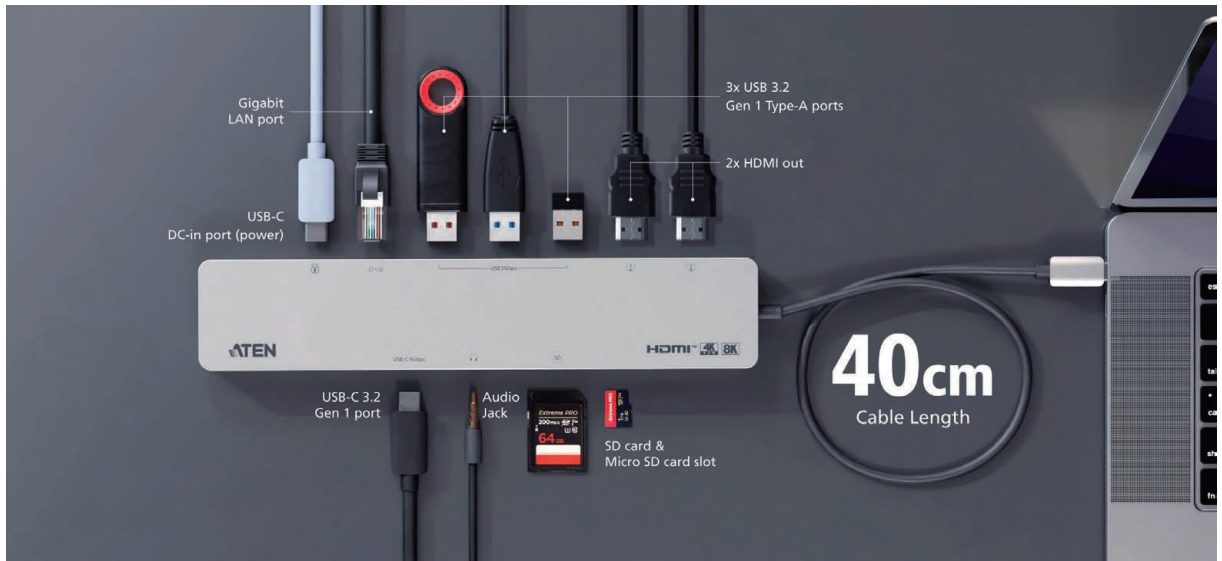
이 제품은 HDMI, USB-C, USB Type-A, SD/MicroSD, 이더넷, 오디오 등 총 11개의 포트를 제공하여 다양한 장치 연결을 지원하는 것이 특징이다.

에이텐은 현대 업무 환경에서 요구되는 장치 간 연결성의 중요성을 반영해 UH3240을 설계했다. 예를 들어, 노트북과 태블릿 같은 경량화된 디바이스가 점점 더 업무 중심이 되는 상황에서 다양한 외부 장치와의 연결성을 단순화하면서도 높은 성능을 유지하는 도킹 솔루션이 필요하다는 시장의 요구에 주목했다.

이러한 점에서 최대8K 해상도를 지원하는 HDMI 출력, 빠른 데이터 전송 속도를 제공하는 USB 3.2 Gen 1 포트, Thunderbolt와의 호환성은 OS 제한 없이 다양한 주변 장치를 연결해 작업할 수 있도록 돕는다. 특히 사무실 및 홈오피스 환경에서의 다중 디스플레이 지원이나 듀얼 모니터로 고해상도 작업이 필요한 사진, 비디오, 그래픽 중심의 작업 환경에서도 단일 USB-C 포트를 통해 이러한 기능을 구현할 수 있다.

제품이 내세우는 총 6가지 주요 특징에 주목할 수 있다.

UH3240



주요 특징 1 HDMI 출력

싱글 비디오 출력 시 최대 8K(7680×4320)@30Hz 해상도, 듀얼 비디오 출력 시 최대 4K(3840×2160)@60Hz 해상도를 지원하며, 고화질 비디오 작업과 다중 모니터 설정에 최적화되어 있다.

주요 특징 2 USB 3.2 Gen 1 포트

USB 3.2 Gen 1 규격을 통해 최대 5Gbps의 고속 데이터 전송 속도를 제공하며, 대용량 파일 처리와 신속한 작업이 가능하다.

주요 특징 3 Thunderbolt 호환성

Apple M1, M2, M3 칩셋 기반 최신 디바이스와 안정적으로 연동된다. MacBook과 같은 고성능 노트북 사용자들에게 이상적이다.

주요 특징 4 다양한 포트 구성

MicroSD 및 SD 카드 슬롯, USB-A 및 USB-C 포트를 포함한 다양한 연결 옵션은 영상 및 사진 작업은 물론 외장 스토리지 활용에도 유용하다.

주요 특징 5 40cm 물딩형 케이블

최대 40cm에 달하는 물딩형 케이블은 작업 공간의 정리와 효율적인 사용을 돕는 깔끔한 연결성을 제공하며, 다양한 작업 공간 환경에 적합하도록 설계되었다.

주요 특징 6 운영 체제 호환성

Windows 10 이상, Mac OS 10.12 이상, iOS 17.0 이상, iPad OS 13.1 이상을 지원해 폭넓은 디바이스에서 손쉽게 구동한다.

에이텐은 UH3240이 다중 디스플레이를 활용하거나 다양한 외부 장치를 연결해 작업해야 하는 전문가, 크리에이터, 원격 근무자들에게 이상적인 솔루션임을 강조했다. 비디오 편집, 그래픽 디자인, 데이터 분석 등 고성능 작업을 필요로 하는 사용자에게 최적화된 기능을 제공하며, 단일 허브로 여러 장치를 효율적으로 관리할 수 있어 공간 절약과 업무 생산성을 동시에 향상시킬 수 있다.

에이텐은 앞으로도 혁신적인 기술력과 사용자의 편의를 고려한 솔루션을 지속해서 선보이며, 차세대 업무 환경을 위한 최적의 연결성과 성능을 제공할 계획이다.

에이텐코리아 마케팅팀 전성훈 팀장은 “ATEN UH3240은 현대 디지털 환경의 복잡성을 해결하고자 설계된 다기능 USB-C 도킹 스테이션이자, 생산성 향상과 디지털 워크플로우 간소화를 위한 완벽한 솔루션이다. ATEN은 UH3240을 통해 사용자의 업무 환경과 엔터테인먼트 경험을 한 단계 더 끌어올릴 수 있을 것으로 기대한다”라며 관심을 당부했다.

제품 문의 에이텐코리아 02) 467-6789 / www.aten.com

리델 커뮤니케이션즈



차세대 StageLink Smart Edge Device 공개



리델 커뮤니케이션즈(Riedel Communications)가 ISE 2025에서 새로운 StageLink 스마트 엣지 디바이스 제품군을 공개했다.

이 새로운 네트워크 I/O 박스는 IP 기반 오디오 및 인터컴 워크플로우를 혁신할 뛰어난 유연성과 성능을 제공하도록 설계되었다. 방송, 라이브 프로덕션, 스튜디오 환경을 위한 이 컴팩트하고 견고한 I/O 박스는 기존의 복잡한 케이블링과 설정 과정을 없애고, 분산된 신호 분배를 간편하게 구현한다.

StageLink 제품군은 미디어 전문가들이 네트워크 내에서 신호를 원활하게 캡처하고 배포할 수 있도록 하여 IP 기반 워크플로우로의 전환을 더욱 쉽고 비용 효율적으로 만든다. 이 장치는 특수 인프라 대신 일반 네트워크 케이블을 활용하여 마이크, 인터컴, GPIO 장치 및 기타 오디오 장비를 간편하게 통합할 수 있는 분산형 확장 시스템을 구축한다.

Riedel Communications의 수석 제품 관리자 로저 하이니거(Roger Heiniger)는

“StageLink는 많은 수작업 조정과 번거로운 설정 과정을 없애면서도 완전한 원격 관리 기능을 제공하여 전문가용 오디오 및 인터컴 워크플로우를 한 차원 끌어올립니다. 또한 151.7dB(A)라는 인상적인 다이내믹 레인지, 포맷에 구애받지 않는 입출력, 자동 팬텀 파워 감지 기능, 유니버설 입력 포트당 3개의 DSP 채널과 같은 고급 기능을 갖추고 있어 어떤 전문적인 환경에서도 유연하게 적응할 수 있습니다. 이를 통해 시간과 비용을 절감할 뿐만 아니라 엔지니어들의 스트레스도 줄여 줍니다.”라고 말했다.

새로운 StageLink 라인업은 특정 워크플로우 요구 사항에 맞춘 6개의 맞춤형 디바이스로 구성되어 있다.

NSA-003A (Dual Partyline)

Riedel의 Artist 및 Bolero 시스템과 타사 2선식 인터컴 시스템을 원활하게 통합

NSA-004A (Quad In) 및 **NSA-005A** (Quad Out)

아날로그 및 디지털 오디오 연결을 지원하는 4개의 유니버설 입력 및 출력 포트 제공

NSA-006A (Workplace)

마이크 프리앰프, 헤드폰 출력, 스테레오 스피커 연결을 갖춘 미디어 워크스테이션용 올인원 인터페이스

NSA-007A (Dual In/Out)

Artist 및 Bolero 인터컴 시스템을 위한 2-in/2-out I/O 박스로, 아날로그 또는 디지털 4선식 장치로도 사용 가능

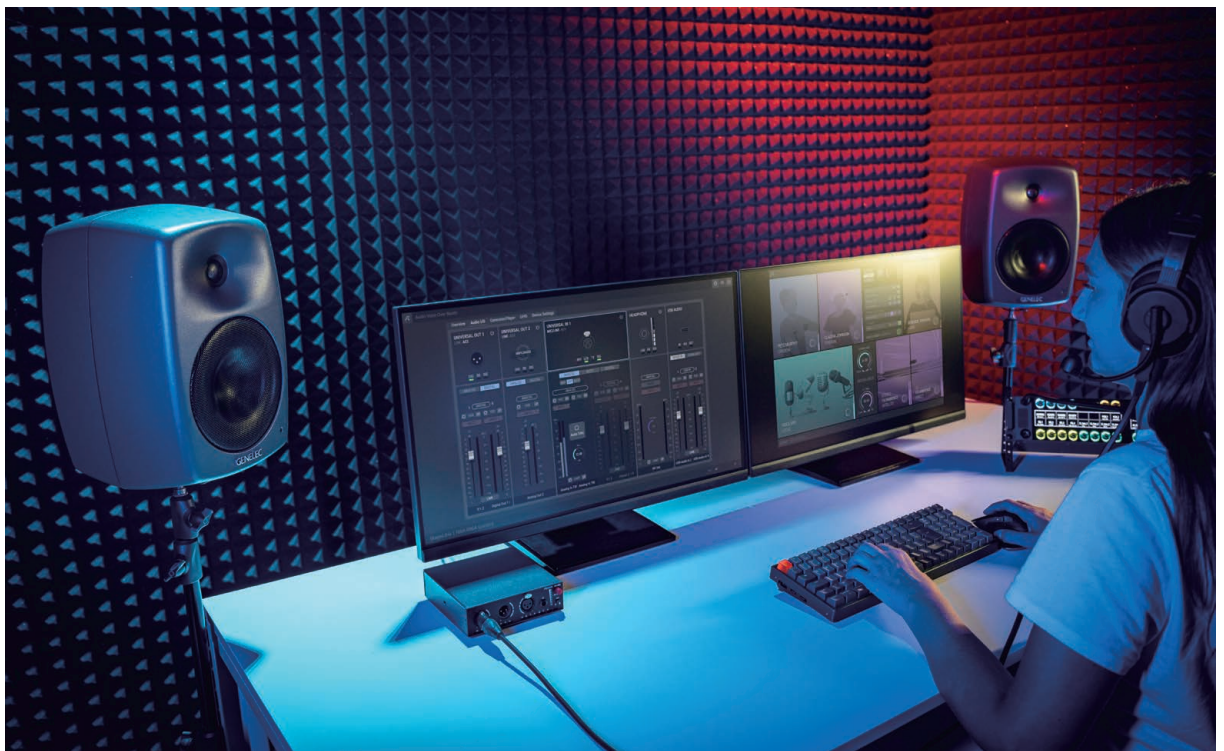
NSA-010C (GPIO)

네트워크 기반 GPIO 인터페이스로, Artist/Bolero 모드 또는 독립 실행형 모드에서 작동하며 NMOS IS-07을 통해 타사 시스템과 원활하게 연결 가능

StageLink Smart Edge Device

Riedel Communications의 글로벌 비즈니스 개발 디렉터 필 헤이(Phil Hey)는

“StageLink 제품군은 단순한 오디오 및 인터컴 인터페이스를 넘어, 완전한 네트워크 기반 프로덕션 환경으로의 중요한 도약을 의미합니다. 오픈 IP 표준과 독창적인 기능 세트를 활용하여 방송, 라이브 이벤트, 기업 AV 등 다양한 산업의 워크플로우를 혁신할 것입니다. 그리고 이것은 시작에 불과합니다. 앞으로 출시될 StageLink 장치는 오디오 및 인터컴을 넘어 보다 광범위한 신호를 IP를 통해 유연하게 전송할 수 있도록 확장될 것입니다.”라고 밝혔다.



StageLink Smart Edge Device 제품 상세



NSA-003A

Dual Partyline (2-Wire)

SMPTE 2110을 통해 타사 레거시 2-와이어 파티라인을 Artist 및 Bolero 시스템에 원활하게 통합할 수 있는 오디오 인터페이스 박스

- 자동 에코 제거 기능이 있는 2선 아날로그 인터콤 장치
- 2x2-Wire: Clearcom 모드/RTS 모드 1 또는 2 PL(s)
- 1x스테레오 USB 오디오 입/출력, 3xGPIO



NSA-004A

Quad In (Line, AES3)



유연한 연결 변형이 가능한 소량의 입력을 더 넓은 영역에 분산시켜야 하는 애플리케이션을 위한 4개의 아날로그(마이크/라인) 및 디지털(AES3) 입력을 갖춘 고전적인 소형 폼팩터 장치

- 4x범용 입력(MIC/라인 및 AES3)
- 1x스테레오 USB 오디오 입/출력

NSA-005A

Quad Out (Line, AES3)

유연한 연결 변형이 가능한 소량의 출력을 더 넓은 영역에 분산해야 하는 애플리케이션을 위한 4개의 아날로그 라인/디지털(AES3) 출력을 갖춘 고전적인 소형 폼팩터 장치

- 4x범용 출력(라인 및 AES3)
- 1x스테레오 USB 오디오 입/출력



NSA-006A

Workplace (Line, AES3)

Mic-Pre, HP-Out 및 스테레오 스피커를 포함하여 미디어 워크플레이스의 모든 오디오 요구 사항을 충족하도록 설계된 컴팩트한 올인원 인터페이스 솔루션

- 1×범용 입력(MIC/라인 및 AES3)
- 볼륨 회전 및 LED 바가 있는 1×헤드폰 출력
- 2×범용 출력(라인 및 AES3)
- 1×스테레오 USB 오디오 입/출력, 3×GPIO



NSA-007A

Dual In/Out (4-Wire)

방송 품질의 2개 입력과 2개 출력을 제공하는 SMPTE 2110 오디오 인터페이스로, Artist 및 Bolero 인터컴 시스템을 위한 클래식 듀얼 아날로그 또는 디지털 4-와이어 장치로도 작동

- 2×범용 입력(MIC/라인 및 AES3), 2×범용 출력(라인 및 AES3)
- 1×스테레오 USB 오디오 입/출력, 3×GPIO



NSA-010C

GPIO

네트워크 기반 GPIO 인터페이스로, 통합 아티스트 모드 또는 3자 연결이 NMOS IS-07을 통한 독립형 모드에서 작동



- 16×GPI, 16×GPO, 2×제어 전압 입력, 2×제어 전압 출력(피닉스 커넥터)
- 제어 데이터 중복성을 위한 인밴드 및 아웃밴드 관리를 지원하는 1×이더넷, 2×EtherCON 포트